SYÝASAT 06 • KRB-POL-06

Durnukly ösüş syýasaty

KARUB

RESMINAMANYŇ ADY	RESMINAMA BELGISI	NEŞIR SENESI
Durnukly ösüş syýasaty	**KRB-POL-06**	**03.03.2025**
GAÝTADAN SERETME BELGISI / SENESI	**TAÝÝARLAN**	**TASSYKLAN**
1 / 11.08.2026	**Hukuk we laýyklyk bölümi**	**Dolandyryş geňeşi**

6.1 Maksat

Bu Syýasatyň maksady Karub Enerji-niň ekologik, durmuş we dolandyryş (ESG) ugurlaryndaky durnukly ösüş çemeleşmesini, ileri tutulýan ugurlaryny we dolandyryş düzümini kesgitlemek; Kompaniýanyň uzak möhletleýin gymmat döretmek maksadyny howa çalşygyna garşy göreş we energiýa geçişi maksatlary bilen utgaşdyrmakdyr.

Karub Enerji täzelenýän energiýa tehnologiýalaryny öndürýän kompaniýa hökmünde durnukly ösüşi diňe önümleriniň netijesi däl, eýsem öz amallarynyň-da esasy dolandyryş ýörelgesi hökmünde kabul edýär.

6.2 Ulanylyş çägi

Bu Syýasat Kompaniýanyň ähli amallaryny, önüm portfelini, üpjünçilik zynjyryny, golçur kärhanalaryny we şahamçalaryny hem-de Kompaniýanyň adyndan iş alyp barýan işewür hyzmatdaşlaryny öz içine alýar.

6.3 Salgylanma çarçuwasy

- BMG-niň Durnukly ösüş maksatlary (DÖM) we BMG-niň Global şertnamasynyň On ýörelgesi
- Pariž ylalaşygy we Türkiýäniň 2053-nji ýyl Nol arassa zyňyndy maksady hem-de 7745-nji belgili Howa hakynda kanun çäginde borçnamalar
- Türkiýe Durnukly ösüş hasabatlylygy standartlary (TSRS 1 we TSRS 2) we KGK-nyň ulanylyş çägi baradaky kararlary
- Ýewropa Ýaşyl ylalaşygy we Türkiýe Ýaşyl ylalaşyk hereket meýilnamasy
- Serhetde uglerod düzgünleşdiriş mehanizmi (CBAM) hem-de ÝB-niň Ekotaslama we Batareýa düzgünlerinden gelip çykýan hasabat we laýyklyk talaplary
- ÝB-niň Korporatiw durnukly ösüş hasabatlylygy direktiwasy (CSRD) çäginde müşderilerden gelýän maglumat islegleri
- ISO 14064 parnik gazlaryny hasaplamak we tassyklamak standarty we GHG Protokoly
- ISO 50001 Energiýa dolandyryş ulgamy we 5627-nji belgili Energiýa netijeliligi hakynda kanun

6.4 Ileri tutulýan ugurlar we borçnamalar

6.4.1 Howa çalşygy we zyňyndylary dolandyrmak

- 1-nji gerim, 2-nji gerim we — maglumatyň mümkinçilik berýän derejesinde — 3-nji gerim parnik gazlarynyň zyňyndylary hasaplanýar, gözegçilikde saklanýar we hasabat berilýär.
- Esasy ýyl kesgitlenip ylmy esasly, ölçäp bolýan we wagt bilen çäklenen zyňyndy azaltmak maksatlary goýulýar.
- Desgalaryň elektrik zerurlygynyň täzelenýän çeşmelerden üpjün edilýän paýy tapgyrlaýyn artdyrylýar; üçek üstündäki we öz sarp edişi üçin gün energiýasy maýa goýumlaryna ileri tutulýar.

- Energiýa netijeliligi taslamalary alnyp barylýar we energiýa dykyzlygy (önüm birligi başyna energiýa sarp edilişi) azaldylýar.
- Howa çalşygyndan gelip çykýan fiziki we geçiş töwekgelçilikleri hem-de mümkinçilikler korporatiw töwekgelçilik dolandyryş ulgamyna goşulýar.
- Önümleriň uglerod yzy hasaplanýar; müşderi we düzgünleşdiriji talaplaryny kanagatlandyrjak görnüşde resminamalaşdyrylýar.

6.4.2 Aýlawly ykdysadyýet we serişde netijeliligi

- Önümler çydamlylyk, bejerip bolmaklyk, sökülip bolmaklyk we gaýtadan işläp bolmaklyk göz öňünde tutulyp taslanýar.
- Material ulanylyşynda netijelilik artdyrylýar; ýaramsyz we zaýa derejeleri azaldylýar.
- Ulanyş möhleti gutaran panelleri we batareýalary ýygnamak we dikeltmek üçin ygtyýarnamaly edaralar bilen hyzmatdaşlyk edilýär; ikinji ulanyş (second-life) mümkinçilikleri bahalandyrylýar.
- Suw sarp edilişine we galyndy döreýşine gözegçilik edilýär; nol galyndy amallary giňeldilýär.
- Gaplama materiallarynda gaýtadan işlenen we gaýtadan işläp bolýan düzümiň paýy artdyrylýar.

6.4.3 Durnukly önüm we innowasiýa

- Ylmy-barlag maýa goýumlary öýjük we modul netijeliligini ýokarlandyrmaga, saklaýyş tehnologiýalaryny ösdürmäge we tora integrasiýa çözgütlerine gönükdirilýär.
- Tehnopark we uniwersitet hyzmatdaşlyklary arkaly açyk innowasiýa ekoulgamyna goşant goşulýar.
- Önümiň ekologik beýannamalary (EPD, uglerod yzy, gaýtadan işlenen düzüm) tassyklap bolýan maglumatlara esaslanýar.
- Ýalňyş ekologik beýannamalardan («ýaşyl ýuwma») düýbünden gaça durulýar; her bir beýannama ölçege we resminama esaslanýar.

6.4.4 Durnukly üpjünçilik zynjyry

- Üpjün edijiler ESG ölçeglerine görä bahalandyrylýar we olaryň ösüşi goldanýar.
- Möhüm çig mallarda üpjünçilik howpsuzlygy, yzarlap bolmaklyk we jogapkärli üpjünçilik ýörelgeleri göz öňünde tutulýar.
- Logistika amallarynda zyňyndyny azaldýan daşama görnüşleri we ugur optimizasiýasy ileri tutulýar.
- Ýerli üpjün edijileri ösdürmek arkaly üpjünçilik zynjyry zyňyndylary-da, sebit ykdysady goşandy-da göz öňünde tutulýar.

6.4.5 Durmuş ölçegi we dolandyryş

- Adam resurslary, deňlik-goşulyşyklylyk, zähmet howpsuzlygy we saglygy hem-de durmuş jogapkärçiligi ugurlaryndaky borçnamalar degişli syýasatlarda düzgünleşdirilişi ýaly durnukly ösüş çemeleşmesiniň aýrylmaz bölegidir.
- Korporatiw dolandyryşda aýdyňlyk, hasabatlylyk, jogapkärçilik we adalatlylyk ýörelgeleri esas alynýar.
- Işewürlik etikasy, korrupsiýa garşy göreş, bäsdeşlik hukugyna laýyklyk we maglumat howpsuzlygy dolandyryş netijeliliginiň esasy düzüm bölekleridir.
- Gyzyklanýan taraplaryň garaşmalary yzygiderli seljerilýär we ileri tutma (iki taraplaýyn möhümlik) işi geçirilýär.

6.5 Dolandyryş düzümi we jogapkärçilik

Durnukly ösüş dolandyryşynyň iň ýokary derejeli jogapkäri Dolandyryş geňeşidir. Dolandyryş geňeşi durnukly ösüş strategiýasyny, maksatlaryny we hasabatlaryny tassyklaýar. Ýokary ýolbaşçylyk derejesinde Durnukly ösüş komiteti ýa-da jogapkär ýolbaşçy bellenýär; bu düzüm degişli bölümlerden (önümçilik, hil, zähmet howpsuzlygy-daşky gurşaw, adam resurslary, üpjünçilik, maliýe, hukuk we ylmy-barlag) wekilleriň gatnaşmagynda işleýär. Durnukly ösüş maksatlary degişli ýolbaşçylaryň netijelilik maksatlary bilen baglanyşdyrylýar.

6.6 Maglumat dolandyryşy, hasabat we aýdyňlyk

Durnukly ösüş maglumatlary kesgitlenen hasaplama usulyýetleri, jogapkär bölümler we gözegçilik nokatlary bellenip ýygnalýar. Kompaniýa degişli derejede Türkiýe Durnukly ösüş hasabatlylygy standartlaryna laýyk hasabat berýär; degişli bolmadyk döwürlerde-de meýletin durnukly ösüş hasabatyny neşir etmegi maksat edinýär. BMG-niň Global şertnamasy çäginde Ösüş barada habarnama yzygiderli tabşyrylýar. Hasabat berilýän maglumatlaryň dogrulygy, dolulygy we deňeşdirip bolmaklygy esasdyr; laýyk görülýän ugurlarda garaşsyz kepillik alynýar.

6.7 Gözegçilik we güýje girme

Syýasatyň ýerine ýetirilişine parnik gazlarynyň zyňyndy möçberi we dykyzlygy, täzelenýän energiýa ulanyş derejesi, energiýa we suw sarp edilişi, galyndy dikeldiş derejesi, ESG bahalandyrmasyndan geçen üpjün edijileriň paýy we durnukly ösüş okuwyna gatnaşyş derejesi ýaly görkezijiler bilen gözegçilik edilýär. Syýasat ýylda azyndan bir gezek ýa-da düzgünleşdiriji çarçuwada möhüm üýtgeşme bolan ýagdaýynda gaýtadan seredilýär we Dolandyryş geňeşiniň tassyklamagy bilen güýje girýär.

TAÝÝARLAN	TASSYKLAN
Hukuk we laýyklyk bölümi	**Dolandyryş geňeşi**
Ady – Familiýasy / Goly / Senesi	Ady – Familiýasy / Goly / Senesi